

# VB-H730F



## Couvrez tous les angles

La caméra boîtier fixe Full HD VB-M730F est dotée d'un champ visuel ultra-large de 112° et offre des performances exceptionnelles en basse lumière. Options d'installation flexibles pour utilisation en intérieur ou en extérieur.



- Caméra de sécurité IP boîtier fixe Full HD
- Zoom optique 3x avec champ visuel ultra-large de 112°
- Qualité d'image supérieure grâce au processeur Canon DIGIC DV III
- Prise en charge de plusieurs flux vidéo aux formats Motion JPEG et double flux H.264 avec Canon DIGIC NET II
- Excellentes performances en basse lumière : 0,3 lux en couleur et 0,015 lux en noir et blanc
- Amélioration des détails de premier plan lors de prises de vues de scènes lumineuses à contre-jour grâce au contrôle intelligent des ombres automatique (SSC automatique)
- Audio sur deux canaux et véritable solution Jour/Nuit
- Fonctions intelligentes et compatibilité ONVIF v2.4 (Profile S)

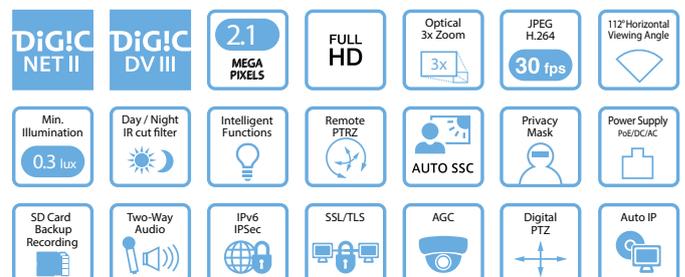
### Gamme de produits :

#### Caméra boîtier fixe Full HD VB-H730F,

Caméra boîtier fixe 1,3 million de pixels VB-M720F,

Caméra mini boîtier fixe Full HD VB-S900F,

Caméra mini boîtier fixe 1,3 million de pixels VB-S905F



# Caractéristiques techniques

# VB-H730F

## CAPTEUR D'IMAGE

**Type**  
**Nombre de pixels**  
**Système de numérisation**

Type CMOS 1/3 (filtre couleurs primaires)  
 Environ 2,1 millions de pixels  
 Progressif

## SYSTÈME OPTIQUE

**Agrandissement par zoom et Contrôle**  
**Distance focale**  
**Champ visuel horizontal**  
**Champ visuel vertical**  
**Longueur focale de l'objectif éclairage minimal du sujet**

Zoom optique 3x (zoom numérique 4x) (commande électrique)  
 2,8 (GA) - 8,4 mm (T)  
 112,6° (GA) - 36,7° (T)  
 60,8° (GA) - 20,6° (T)  
 f/1,2 (GA) - f/2 (T)  
 Mode Jour (couleur) :  
 0,3 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/30 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE)  
 0,02 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE)  
 0,008 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres activé, 50IRE)  
 Mode Nuit numérique (monochrome) :  
 0,015 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/30 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE)  
 0,001 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres désactivé, 50IRE)  
 0,0005 lux (f/1,2, vitesse d'obturation de 1/2 s, contrôle intelligent des ombres activé, 50IRE)

**Contrôle de la mise au point**  
**Zone de mise au point**

Auto / AF One-Shot / manuel / réglé à l'infini  
 Mode Jour : 0,3 m - infini  
 Mode Nuit : 1 m - infini

**Vitesse d'obturation**

1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/16000 s

**Balance des blancs**

Auto/Source lumineuse (Fluorescent jour/Fluorescent blanc/Fluorescent chaud/Lampe à vapeur de mercure/Lampe au sodium/Lampe halogène)/Manuelle (WB One-shot/Gain R/Gain B)

**Modes vidéo**  
**Modes de mesure**  
**Exposition**

Mode Jour, mode Nuit (auto/manuel)  
 Moyenne/à prédominance centrale/spot  
 Automatique/Automatique (sans scintillement)/Automatique (priorité Vitesse AE)/Manuelle (vitesse d'obturation, gain)  
 9 niveaux  
 Canon SSC (Smart Shade Control, Contrôle intelligent des ombres), Manuel sur 7 niveaux, Automatique sur 3 niveaux, Désactivé 5 niveaux

**Limite de contrôle automatique du gain**

H.264, JPEG

## UNITÉ SERVEUR

**Méthode de compression vidéo**

JPEG, H.264 : 1920 x 1080, 960 x 540, 480 x 270, 1280 x 720, 640 x 360, 320 x 180, 1280 x 960, 640 x 480, 320 x 240

**Qualité vidéo**  
**Cadence**

JPEG, H.264 : 5 niveaux de compression  
 JPEG : 0,1 - 30 im./s<sup>(1)</sup>

**Multidiffusion**

H.264 : 1 / 2 / 3 / 5 / 6 / 10 / 15 / 30 im./s<sup>(1)</sup>  
 En cas de diffusion H.264(1) (1920 x 1080) et H.264(2) (tous formats) simultanée : 15 im./s  
 En cas de diffusion H.264(1) (tous formats) et H.264(2) (1920 x 1080) simultanée : 15 im./s

**Intervalle I-Frame**  
**Distribution simultanée**

0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 3 / 4 / 5 s  
 JPEG : max. 30 clients + 1 client administrateur  
 H.264 : max. 10 clients

**Communication audio**  
**Méthode de compression audio**

Sound Transfer Protocol (Protocole de transfert du son) Canon  
 G.711 loi  $\mu$  (64 kbit/s)

## Protocoles pris en charge

IPv4 : TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SNMP (MIB2), SMTP (Client), DHCP (Client), DNS (Client), ARP, ICMP, POP3, NTP, authentification SMTP, RTSP, WV-HTTP (propriété Canon), ONVIF

IPv6 : TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SMTP (Client), DHCPv6 (Client), DNS (Client), ICMPv6, POP3, NTP, authentification SMTP, RTSP, WV-HTTP (propriété Canon), ONVIF

## IP auto

**Communications chiffrées IEEE 802.1X**

**Masque de confidentialité**

## Contrôle de l'accès à la caméra

## Niveaux d'accès à la caméra

## Type de déclenchement

## Notification d'événement

## Paramètres personnalisés

Disponible

SSL/TLS, IPsec (échange de clés automatique/Manuel)  
 EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, EAP-PEAP

Nombre d'inscriptions : max. 8 positions,  
 Nombre de couleurs de masque : 1 (à choisir parmi 9 couleurs)  
 Autorité utilisateur (nom d'utilisateur et mot de passe), restrictions d'accès hôte (IPv4, IPv6)

3 niveaux d'utilisateurs : Administrateur / Utilisateur autorisé / Utilisateur invité

Entrée du périphérique externe, minuteur, fonctions intelligentes (vidéo), fonctions intelligentes (volume)  
 HTTP/SMTP (courrier électronique)

Nombre d'enregistrements : 4

Éléments à enregistrer : exposition, contrôle intelligent des ombres, mise au point, balance des blancs, réglage de la qualité de l'image, mode Jour/Nuit

## FONCTIONS INTÉGRÉES D'ANALYSE

## Analyse du contenu vidéo

Détection d'objets en mouvement, détection d'objets abandonnés, détection d'objets disparus, détection de sabotage de la caméra et détection de passage (15 détections par caméra au maximum)  
 Détection du volume

## Audio

## CONNECTEURS

## Interface réseau

**Entrée audio (entrée micro/ligne)**

LAN x 1 (RJ45, 100Base-TX [auto/duplex intégral/semi-duplex])

Mini-jack mono 3,5 mm

**Sortie audio (sortie de ligne)**

Mini-jack mono 3,5 mm

**Entrée/sortie pour périphérique externe**

2 entrées/2 sorties

**Connecteurs**

**Carte mémoire**

Compatible carte mémoire SD, carte mémoire SDHC, carte mémoire SDXC.

## MÉCANISMES

**Positions préprogrammées**

Max. 20 positions de cadrage

## GÉNÉRAL

**Dimensions (L x H x P)**

80 mm x 65 mm x 192 mm

**Poids**

Environ 670 g

**Sources d'alimentation**

PoE : alimentation électrique PoE par câble local (compatible IEEE802.3af)  
 Adaptateur CA : PA-V17 ou PA-V18 (100 à 240 V CA) (vendu séparément)

Source d'alimentation externe : 24 V CA/12 V CC

Avec PoE : max. environ 6,9 W

Avec l'adaptateur CA PA-V17 : max. environ 8,5 W (100 V CA)

Max. environ 8,7 W (240 V CA)

Avec l'adaptateur CA PA-V18 : max. environ 7,5 W (100 V CA)

Max. environ 7,8 W (240 V CA)

Avec CC : max. environ 7 W

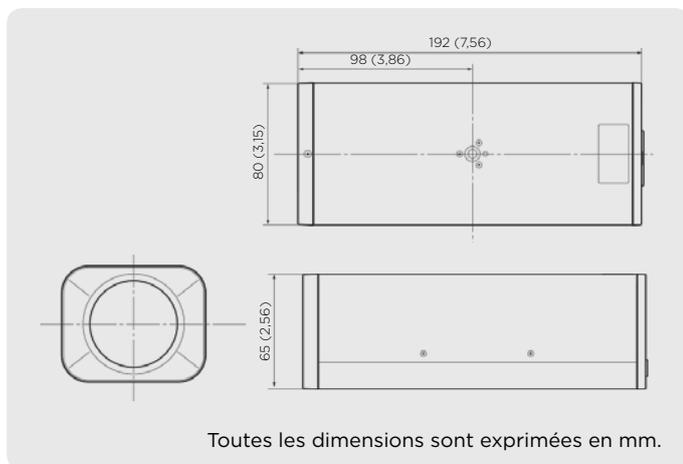
Avec CA : max. environ 6,5 W

Température : -10 °C à +50 °C, humidité : 5 % à 85 % (sans condensation)

<sup>(1)</sup> - Valeurs représentant les performances de diffusion de l'appareil.

- La cadence de prise de vues peut être réduite notamment en raison des caractéristiques du PC de visualisation, du nombre de clients qui accèdent simultanément à la caméra, des charges du réseau, des paramètres de qualité de l'image, du type ou du mouvement du sujet, etc.

## Dimensions



## Connectivité



- 1 **Interface réseau** RJ45, 100Base-TX (auto/duplex intégral/semi-duplex)
- 2 **Terminal de raccord d'alimentation** 12 V CC / 24 V
- 3 **Entrée audio** Mini-jack mono 3,5 mm
- 4 **Sortie audio** Mini-jack mono 3,5 mm
- 5 **E/S pour périphérique externe** 2 entrées/2 sorties
- 6 **Logement de la carte mémoire** Compatible avec les cartes mémoire SD, SDHC et SDXC

Canon Inc.  
 canon.com

Canon Europe  
 canon-europe.com

French edition  
 © Canon Europa N.V., 2014

Couvrez tous les angles

La caméra boîtier fixe Full HD VB-M730F est dotée d'un champ visuel ultra-large de 112° et offre des performances exceptionnelles en basse lumière. Options d'installation flexibles pour utilisation en intérieur ou en extérieur.

Date de commercialisation : décembre 2014

# VB-H730F



## Informations sur les produits :

Nom de produit	Code Mercury	Code EAN	Prix de vente conseillé
Caméra réseau VB-H730F	9905B001AA	4549292026160	<Veuillez indiquer le prix de vente au détail recommandé>

## Couvrez tous les angles

# VB-H730F

La caméra boîtier fixe Full HD VB-M730F est dotée d'un champ visuel ultra-large de 112° et offre des performances exceptionnelles en basse lumière. Options d'installation flexibles pour utilisation en intérieur ou en extérieur.



### Mesures/informations logistiques

Nom de produit	Code Mercury	Type de pack	Description de l'emballage	Quantité par pack	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids net (kg)	Poids brut (kg)
Caméra réseau VB-H730F	9905B001AA	EA	Unité	1	252	165	129	Environ 0,67	Environ 1,09
		CT	Carton	6	411	352	292	Environ 4,02	Environ 7,34
		EP	Palette Europe	—	—	—	—	—	—

### Contenu de la boîte

- Unité principale VB-H730F
- Connecteur d'alimentation
- CD-ROM d'installation
- Manuel
- Carte de garantie
- Notice